

【中2数学 | 単元別演習 連立方程式】

1、次の問いに答えなさい。

(1) 2桁の自然数がある、十の位の数は一の位の数の3倍より2小さい。
また十の位の数と一の位の数を入れ替えてできる数は、もとの自然数よりも36小さいという。もとの自然数を求めなさい。

(2) 2桁の正の整数がある。その整数は、各位の数の和の5倍より4小さく、また十の位の数と一の位の数を入れ替えてできる数は、もとの整数より18大きくなるという。もとの整数を求めなさい。

(3) 十の位の数が4である3桁の自然数がある。この自然数の各位の数の和は18であり、百の位の数と一の位の数を入れ替えてできる数は、もとの自然数より198大きいと言う。もとの自然数を求めなさい。